XXVII. SITZUNG VOM 1. DECEMBER 1870.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über Evoluten räumlicher Curven," vom Herrn Dr. Emil Weyr in Mailand.

„Über die Einwirkung des Ozons auf explosible Salpetersäure-Äther", vom k. k. Artillerie-Oberlieutenant Herrn K. Beckerhinn.

Herr Regierungsrath Dr. K. v. Littrow zeigt die abermalige Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen durch Herrn Hofrath C. Winnecke in Carlsruhe an.

Derselbe theilt ferner mit, daß die beiden Herren Professoren Dr. Th. v. Oppolzer und Dr. Edm. Weiß am 28. November am Bord des Dampfers Triest zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniß vom 22. December nach Albanien und beziehungsweise nach Tunis abgegangen sind.

Herr Hofrath Dr. E. Brücke überreicht eine Abhandlung des Herrn *stud. med.* Wilh. Svetlin, betitelt: „Einige Bemerkungen zur Anatomie der *Prostata*."

Herr Dr. S. v. Basch übergibt eine von ihm gemeinschaftlich mit Herrn Dr. Sigm. Mayer ausgeführte Abhandlung: „Untersuchungen über Darmbewegungen."

Herr Docent Dr. M. Rosenthal legt eine Abhandlung: „Experimentaluntersuchungen über galvanische Joddurchleitung durch die thierische Haut" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Abhandlungen aus dem Jahre 1869. Bd. I & II. Berlin, 1870; 4°. — Monatsbericht. Juni 1870. Berlin; 8°.

American Institute of the City of New York: XXIXth Annual Report, for the Year 1868—9. Albany, 1869; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 8. Jahrgang, Nr. 22. Wien, 1870; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1825. (Bd. 77. 1.) Altona, 1870; 4°.

Colding, A., Extrait d'un mémoire sur les lois des courants dans les conduites ordinaires et dans la mer. 4°.

de Colnet d'Huart, Mémoire sur la théorie mathématique de la Chaleur et de la Lumière. Luxembourg, 1870; 4°.

Gesellschaft, Kurländische, für Literatur und Kunst: Sitzungsberichte aus dem Jahre 1869. Mitau; 4°.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. V. Band, Nr. 22. Wien, 1870; 8°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen & Mittheilungen. XXXI. Jahrg., Nr. 37—38. Wien, 1870; kl. 4°.

Institut Royal Grand-Ducal de Luxembourg: Publications. Section des Sciences naturelles et mathématiques. Tome XI. Années 1869 et 1870. Luxembourg, 1870; 8°.

Istituto, R., tecnico di Palermo: Giornale di Scienze naturali ed economiche. Anno 1869. Vol. V., fasc. 3 e 4. Palermo; 4°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. Neue Folge. Bd. II, 6. Heft. Leipzig, 1870; 8°.

Landbote, Der steirische. 3. Jahrgang, Nr. 24. Graz, 1870; 4°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1870, Nr. 27—28. Wien; 8°.

Mittheilungen des k. k. technischen und administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1870, 10. Heft. Wien; 8°.

— aus J. Perthes' geographischer Anstalt. 16. Bd., 1870. XI. Heft. Gotha; 4°.

Nature. Nrs. 55—56, Vol. 3. London, 1870; 4°.

Prestel, M. A. F., Der Boden der ostfriesischen Halbinsel nebst der Geschichte der Veränderung des Bodens und des Klimas der Nordseeküste seit der Eiszeit. Emden, 1870; gr. 8°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1870. XX. Bd. Nr. 3. Wien; 4°. — Verhandlungen. Jahrg. 1870, Nr. 13—14. Wien; 4°.

Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XX. Band. Jahrgang 1870. August- & September-Heft. Wien; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XX. Jahrgang, Nr. 54—55. Wien, 1870; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXII. Jahrgang, 10. Heft. Wien, 1870; 4°.

Zittel, Carl Alfred, Denkschrift auf Christ. Erich Hermann von Mayer. München, 1870; 4°.